



Vispārīga informācija

Visiem uzdevumiem:

- Ierobežojumi ir pieejami testēšanas sistēmas lapā "Overview".
- Ir pielikumu pakotne, kuru varat lejupielādēt no testēšanas sistēmas. Tajā atrodas paraugvērtētāji, paraugimplementācijas, testpiemēri, kā arī kompilēšanas un palaišanas skripti.
- Katram uzdevumam varat veikt līdz 50 iesūtījumiem, kur katrā iesūtījumā jābūt tieši vienam failam.
- Pārbaudot programmas ar paraugvērtētāju, jūsu ievaddatiem ir jāatbilst uzdevumā minētajam formātam un ierobežojumiem, pretējā gadījumā izpildes rezultāts nav definēts.
- Paraugvērtētāja ievadā katri divi secīgi vienumi rindā tiek atdalīti ar vienu tukšumzīmi, ja vien skaidri nav norādīts cits formāts.
- Pārbaudot kodu savā datorā, mēs iesakām izmantot pielikumu pakotnēs dotos skriptus. Lūdzu, ņemiet vērā, ka tiks izmantota kompilatora opcija "-std=gnu++17".
- Ja nevarat iesniegt CMS, varat izmantot rīku "ioisubmit", lai saglabātu kodu novērtēšanai pēc sacensību beigām.
 - Palaidiet `ioisubmit <uzdevuma_īsaais_nosaukums>`
`<programmas_teksta_fails>` direktorijā, kurā atrodas
`<programmas_teksta_fails>`.
 - Palūdziet kādam no komitejas locekļiem nofotografēt 'ioisubmit' rezultātu. Jūsu iesniegums netiks izskatīts, ja šī darbība nebūs veikta.
 - Ja piedalāties sacensībās tiešsaistē, palūdziet savam pieskatītājam nofotografēt 'ioisubmit' rezultātu un nosūtīt to organizatoriem.

Vienošanās

Uzdevumu tekstos tiek izmantotas signatūras, lietojot vispārīgus tipu nosaukumus `void`, `int`, `int64`, `int[]` (masīvs), un `int[][]` (masīvu masīvs).

Valodā C++, vērtētāji izmanto atbilstošus datu tipus vai implementācijas, kā parādīts zemāk:

<code>void</code>	<code>int</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>
<code>void</code>	<code>int</code>	<code>long long</code>	<code>std::vector<int></code>

<code>int[][]</code>	masīva a garums
<code>std::vector<std::vector<int>></code>	<code>a.size()</code>